

HD50

Home Cinema en super pantalla

- Calidad de imagen Full HD 1080p colores vivos y puros – 2200 ANSI Lúmenes de brillo
- Sencilla conectividad - 2 x HDMI
- Tecnología PureMotion – para eliminar el desenfoque y judder en imagen
- Tecnología Dynamic black - 50,000:1 nivel de contraste

















HD50

Home Cinema en super pantalla

Creado para los amantes del cine, el HD50 le ofrece imágenes de calidad de cine digital en la comodidad de su hogar. Repleto de características, puede experimentar sus películas favoritas, programas de televisión , eventos deportivos y videojuegos con total nitidez, con colores profundos y puros y de gran contraste gracias a los negros más profundos y blancos nítidos.

El uso del procesador avanzado de imagen, hace que el HD50 elimine el desenfoque de movimiento o judder de imagen , incluso en las películas de acción rápida o deportes.

Vertical Lens shift

Simplifique la instalación con el desplazamiento de lente vertical, que ofrece una gama más amplia de posibilidades de colocación del proyector. Esto hace que sea más fácil la instalación del proyector en su habitación y permite una gama más amplia de opciones de tamaño de pantalla.

PureMotion

Usando sofisticadas tecnologías de interpolación de frame, el procesamiento avanzado de control de movimiento elimina el desenfoque por movimiento o judder en imagen , incluso en secuencias de acción de alta velocidad.

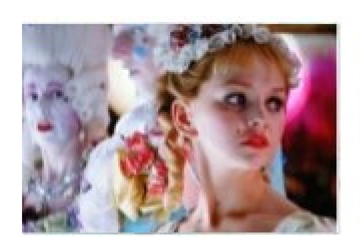




Con **Sin**

UltraDetail

Esta tecnología garantiza toda la información contenida en una imagen se reproduce fielmente en la pantalla dando un impresionante resultado de imagen cristalina y nítida.





Con **Sin**

PureColour

Este modo permite que el proyector reproduzca tonos más detallados de color; para proporcionar colores vivos y equilibrados para imágenes reales y de aspecto natural

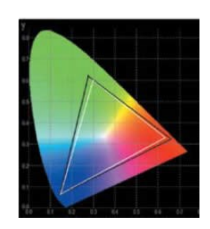




Con **Sin**

Colour Management System (CMS)

Visualizar precisos colores realistas para que coincida mejor el entorno de visualización. Esta característica única le proporciona la flexibilidad necesaria para ajustar la configuración de color a la Rec. 709 estándar para una precisión óptima



Conversión 2D-3D

Ver más contenido en 3D con el convertidor integrado en 2D a 3D. Esto significa que cualquier contenido como el deporte en directo, la televisión y las películas se pueden disfrutar en un magnífico entorno 3D que le hace sentir parte de la acción. Disfrute también de sus grabaciones en vacaciones o reuniones familiares como su estuviese viviéndolas de nuevo en primera persona.

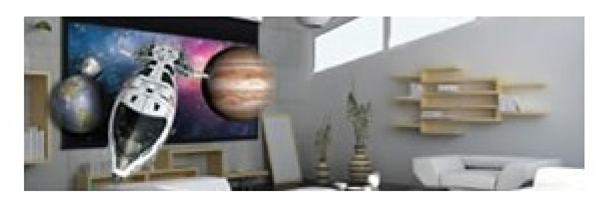


Larga vida de lámpara

La vida útil esperada de una lámpara de proyector Optoma es unas impresionante 7000 horas; así que si ves una película de dos horas todos los días, la lámpara debería durar casi 9 años y medio

Full 3D

Los proyectores Optoma pueden mostrar contenido 3D desde casi cualquier fuente 3D, incluyendo reproductores de Blu-ray en 3D, emisiones de TV en 3D y los últimos juegos de generación de consolas. Con soporte de 144Hz la rápida tasa de refresco le ofrece imagenes ultra suaves sin ningún tipo de parpadeo.



Dynamic Black

Esta característica da más profundidad a la imagen sin problemas por el ajuste de la salida de la lámpara, en base a la información de brillo de cada fotograma; para crear una gran relación de contraste. Escenas brillantes aparecen nítidas y claras, mientras que las escenas oscuras permanecen detalladas con negros profundos y detalle en sombra.





2,000:1 **50,000:1**

24p

La mayoría de las películas están grabadas a 24 fotogramas por segundo (fps) . Para mantener la pureza de la imagen origian, los proyectores Optoma aceptan fuentes de alta definición a 24 fps para visualizar las películas tal y como la concibió su director.

Garantía de color

Disfrute de deslumbrantes colores en los próximos años ; garantizado por Optoma para un rendimiento consistente de cinco años.





Wireless

Realice Stream de contenido 3D de 1080p a su proyector de forma inalámbrica; eliminando la molestia y el costo adicional de la instalación de cables de gran longitud, el WHD200 (se vende por separado) le permite conectar un receptor de reproductor de Blu-ray ™, reproductor multimedia, consola de juegos o AV al instante.

Full HD 1080p

La resolución FullHD 1080p le brinda imágenes nítidas y detalladas de contenido en alta definición sin compresión o reducción de escala; perfecto para ver películas Blu-ray, Broadcast de alta definición y videojuegos de última generación



Corriente USB

Use la entrada de corriente por USB para utilizar un dongle HDMI como Google ChromeCast o el adaptador Wireless WHD200.

HD50 Specification

Tecnologia de reproduccion de imágenes	DLP
Resolucion original	1080p 1920 x 1080
Brillo [1] (modo Brillo)	2200 ANSI Lúmenes
Contraste	50,000:1
Nivel sonodo (modo Eco)	29dB
Peso (kg)	3.8
Conectores E/S	2 x HDMI (1.4a Soporte 3D), VGA (RGB/YPbPr), Componentes, Compuesto, 3D-Sync, 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service
Resolucion Maxima	1080p
Compatibilidad con ordenador	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilidad con Video	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
Colores de reproduccion	1073.4 Millones
Lentes de Proyeccion	F/2.42~2.97; f=20.07~31.05mm, 1.5x Manual Zoom
Factor de Alcance	1.39 - 2.09:1
Tamaño Pantalla de Proteccion	0.76 - 7.67m (30" - 300") Diagonal 16:9
Distancia de Proyeccion	1.2 - 10m
Tipo de zoom	1.5x Manual
Formato de Imagen	16:9 Nativo, 16:10/4:3 Compatible
Offset	115% ~ 130%
Lamp Type	240W
Vida de lámpara[2] Dynamic/Eco/Bright	7000/5000/3000 (hrs)
Correccion de señal trapezoidal	±30° Vertical
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto) (mm)	286 x 265.5 x 124
Control Remoto	Función completa con selección directa de fuente y retroiluminado
Suministro de Energía	Input: 110 - 220v
Consumo de Energía	270W BRIGHT modo < 0.5W Standby modo, 230W Eco modo < 0.5W Standby modo
Condiciones de Operación	5°C - 40°C, Max. Húmedad 85%, Max. Altitud 3000m
Uniformidad	80%
Seguridad	Barra de seguridad, bloqueo Kensington
Accesorios Estandar	Cubierta de lente, Cable de corriente, Mando a distancia retroilumindado con pilas, Guía de inicio rápido, Manual de usuario en CD , Tarjeta de garantía nacional
Accesorios Opcionales	Kit de soporte a techo, pantallas Optoma , WHD200 Wifi
RoHS Restricciones de Uso de Ciertas Sustancias Peligrosas	Conforme
Lens Shift	Vertical: +15% con restricciones , consulte el manual del proyector para más detalles
Soporte 3D	Las características 3D de proyectores Optoma sólo se pueden utilizar con contenido 3D compatible. Las aplicaciones típicas incluyen el uso con los sistemas de diseño y elaboración de modelos educativos o 3D . Sistemas de transmisión de TV en 3D, (SKY o C+ 3D), juegos de Blu-ray 3D ™ y 3D de Sony ® PS3 o Microsoft ® Xbox 360 ahora son compatibles como parte de la especificación HDMI v1.4a.
Vista 3D	Necesario Sistema ZF2100 - Se venden por separado (Disponibles gafas adicionales)
compatibilidad 3D	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Altavoces (W)	-
Garanta	3
On Screen Display	23 Languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Swedish, Norwegian, Danish, Finnish, Greek, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Russian, Hungarian, Czechoslovak, Arabic, Thai, Turkish
Wireless Opcional	No
Caractersticas	PureMotion, HDMI Link, UltraDetail, Conversión 2D-3D



Optoma Spain.

C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid

www.optoma.es

[1]El brillo de los proyectores basados en lámparas y el tiempo de vida variarán dependiendo del modo de proyector seleccionado, las condiciones ambientales y de uso. Como es común con todos los proyectores basados en lámpara, la luminosidad se reducirá durante la vida útil de la lámpara. Los proyectores LED no tienen una lámpara reemplazable y el brillo no decae significativamente durante la vida útil del producto.[2]La vida de la lámpara se consigue a través de diferentes tipos de test. Pueden variar dependiendo del uso y las condiciones ambientales. DLP®, y el logo de DLP son marcas registradas de Texas Instruments. Todos los demás nombres de productos y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de los productos son sólo para fines de representación. Aunque se toma todas las precauciones para proporcionar imágenes exactas de nuestros productos, los productos reales pueden diferir ligeramente. Algunas imágenes de los productos pueden haber sido alteradas digitalmente para añadir un logo Optoma al panel frontal. Optoma se reserva el derecho de modificar o alterar el producto o las imágenes de los productos sin previo aviso. Algunas imágenes pueden haber sido simuladas. Salvo error u omisión, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

31/10/2015 10:06